Bedienungsanleitung
Fluter

CM3-Computer oHG
Schinderstr. 7
84030 Ergolding

Lesen und beachten Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie das Gerät anschließen oder einschalten

Unsere CM3 LED Fluter stehen für höchste Qualität und Lichtleistung. Sie können damit Ihren Außen- oder Innenbereich optimal ausleuchten, CM3 setzt Ihre Wünsche dabei in das perfekte Licht. Die nicht Bestimmungsgemäße Verwendung dieses Geräts entbindet CM3-Computer oHG ebenso, wie die eigenmächtige Änderung an einem Gerät von allen Verpflichtungen im Schadensfall.

Information: Warenzeichen oder Handelsnamen, die in dieser Anleitung aufgeführt werden, dienen ausschließlich der Beschreibung und bedeuten nicht, dass sie frei verfügbar sind. Nur der Inhaber hat die entsprechenden Rechte.

Sicherheitshinweise

- Bevor Sie die Außenleuchte montieren und in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte erst diese Montage- und Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
- Die Montage darf nur durch eine Fachkraft erfolgen, die mit den damit verbundenen Vorschriften und Gefahren vertraut ist!
- Stellen Sie vor Anschluss an das Stromnetz sicher, dass Nennspannung und Stromangabe mit den Angaben auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Die Leuchte entspricht der Schutzklasse I und muss somit an den Schutzleiter angeschlossen werden.
- Vergewissern Sie sich stets, dass die Stromzufuhr vor der Montage, dem Leuchtmittelwechsel oder anderen Tätigkeiten an der Außenleuchte unterbrochen ist.
- Mindestabstand zur beleuchteten Fläche: 1m.
- Der LED Außenstrahler darf nicht benutzt werden, wenn die Schutzscheibe nicht ordnungsgemäß angebracht ist. Wenn die Scheibe beschädigt ist, muss sie umgehend ersetzt werden.

- Die Erdungsschraube muss sorgfältig festgezogen werden.
- Hängen Sie keine zusätzlichen Gegenstände zur Dekoration an den Fluter.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Schauen Sie niemals direkt oder ungeschützt ins Licht der LEDs, die Helligkeit kann Sie stark blenden und Sie riskieren Verletzungen und dauerhafte Schädigungen der Augen und Netzhaut. Richten Sie den Strahler niemals auf Menschen oder Tiere!
- Das Gerät niemals abdecken! **BRANDGEFAHR!**

Montage

Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien.
Überprüfen sie vor der Montage die Leuchte auf Beschädigungen.
Die Montage darf nur von einem anerkannten Elektrofachmann durchgeführt werden.
Die Stromzufuhr ist erst nach kompletter Montage wieder herzustellen.

- Die Sicherheitshinweise und die technischen Daten hierzu sind unbedingt zu beachten!
- Planen Sie zunächst die Befestigungsposition für die Leuchte und stellen Sie eine 220-240V-Anschlussmöglichkeit sicher
- Unterbrechen Sie den Stromkreis, an den Sie die Leichte anschließen wollen.
- Montieren Sie den LED Außenstrahler nicht an einen vibrierenden Untergrund.

Schließen Sie den Strahler ordnungsgemäß an das Stromnetz an. Isolieren Sie die offenen Anschlüsse um einen Kurzschluss oder Brand zu vermeiden.

Bedienelemente der Fernbedienung

(nur bei RGB-Fluter)

OFF/ON:	Aus/Ein schalten des Controllers
Farbige Tasten:	Aktivieren beim Druck die jeweilige Tastenfarbe des LED-Strahlers
Sonnen-Taste mit Pfeil Oben/Unten:	steuern die Geschwindigkeit der Effekte Flash, Strobe, Fade und Smooth. Ebenfalls kann mit diesen Tasten die Helligkeit der LED am Stripe runter oder hoch regeln.
FLASH:	3 farbiger Wechsel (RGB) mit „hartem“ Übergang
STROBE:	7 farbiger Wechsel mit hartem Übergang
FADE:	3 farbiger Wechsel mit weichem Übergang
SMOOTH:	7 farbiger Wechsel mit „weichem“ Übergang
Eventuell lassen sich nicht alle Effekte in Helligkeit oder Geschwindigkeit regeln. Dies hängt vom integrierten Controller ab, hier werden mehrere verschiedene Modelle verbaut	

Reinigung und Pflege

Reinigen Sie die Komponenten ausschließlich mit einem trockenen fuselfreiem Tuch und ohne schleiffähige Reinigungsmittel (z.B. Scheuermilch).

Technische Daten

Marke:							
Schutzart:	IP65 (Fluter)						
Eingangsspannung:	AC 90-240						
Elektrischer Leistungsfaktor:	0,9						
Lieferumfang:	wahlweise Strahler oder SMD LED Chip mit Trafo wahlweise mit Stromkabel mit Schukostecker zum Selbsteinbau (1,2 m) oder Kabellitzen (ca 20 cm) Strahler wahlweise mit oder ohne Bewegungsmelder						
Lebensdauer:	35.000 Std.						
Schaltzyklen:	20.000						
Lichtstromerhalt:	70 %						
Anlaufzeit:	> 0,1 Sek.						
Energie-Effizienzklasse:	A auf einer Skala von A++ (höchste Effizienz) bis E (geringste Effizienz)						
	Kaltweiß		Warmweiß		RGB Bunt		
Lichtfarbe	6400k		2900k		16 verschiedene Farben (4 Effekte)		
Lampenwirkungsgrad:	90 lm/W		85 lm/W		mit Fernbedienung umschaltbar		
Dimmbar:	Nein		Nein		Ja		
Leistung	**10 Watt**	**15 Watt**	**20 Watt**	**25 Watt**	**30 Watt**	**40 Watt**	**50 Watt**
SMD LED Chip's:	1x 10 W	1 x 15 W	1 x 20 W	1 x 25 W	1 x 30 Watt	1 x 40 W	1x 50W
Lumen:	800 -880	850 -1000	1600 - 1800	1700 - 1900	2400 - 2600	3000 - 3200	4000 - 4400
Vergleich Halogenleistung:	100 Watt	150 Watt	200 Watt	250 Watt	300 Watt	400 Watt	500 Watt
Breite:	115 mm	178 mm	180 mm	225 mm	225 mm	285 mm	285 mm
Länge:	85 mm	138 mm	140 mm	185 mm	185 mm	235 mm	225 mm
Höhe:	90 mm	100 mm	100 mm	130 mm	125 mm	160 mm	155 mm
Leistung:	**100 Watt**	**150 Watt**	**175 Watt**	**200 Watt**	**250 Watt**	**300 Watt**	
SMD LED Chip's	2 x 50 W	3 x 50 W	3 x 65 W	4 x 50 W	3 x 85 W	4 x 75 W	
Lumen:	8000 - 8800	10000 - 12000	13100 - 13500	14500 - 15000	17500 - 18000	20000 -21000	
Vergleich Halogenleistung:	1000 Watt	1500 Watt	1750 Watt	2000 Watt	2500 Watt	3000 Watt	
Breite:	310 mm	425 mm	400 mm	400 mm	920 mm	920 mm	
Länge:	235 mm	325 mm	300 mm	300 mm	290 mm	290 mm	
Höhe:	200 mm	200 mm	200 mm	200 mm	115 mm	115 mm	

Wollen Sie Ihr Gerät entsorgen, bringen Sie es zur Sammelstelle Ihres kommunalen Entsorgungsträgers (z. B. Wertstoffhof). Nach dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz sind Besitzer von Altgeräten gesetzlich verpflichtet, alte Elektro- und Elektronikgeräte einer getrennten Abfallerfassung zuzuführen. Das nebenstehende Symbol bedeutet, dass Sie das Gerät auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen! Gefährdung von Gesundheit und Umwelt durch Akkus und Batterien! Akkus und Batterien nie öffnen, beschädigen, verschlucken oder in die Umwelt gelangen lassen. Sie können giftige und umweltschädliche Schwermetalle enthalten. Sie sind gesetzlich verpflichtet, Akkus und Batterien beim batterievertreibenden Handel sowie bei zuständigen Sammelstellen, die entsprechende Behälter bereitstellen, sicher zu entsorgen. Die Entsorgung ist unentgeltlich. Die Symbole bedeuten, dass Sie Akkus und Batterien auf keinen Fall in den Hausmüll werfen dürfen und sie über Sammelstellen der Entsorgung zugeführt werden müssen. Verpackungsmaterialien entsorgen Sie entsprechend der lokalen Vorschriften

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt nach den gesetzlichen Bestimmungen. Die Verjährungsfrist für gesetzliche Mängelansprüche beträgt zwei Jahre. Sie beginnt mit dem Datum der Ablieferung, also der Entgegennahme durch den Kunden. Im Falle eines Mangels der Ware hat der Kunde das Recht auf Nacherfüllung. Ist der Kunde Verbraucher, kann er zwischen der Beseitigung des Mangels oder der Lieferung einer mangelfreien Sache wählen. Wir können die gewählte Art der Nacherfüllung verweigern, wenn sie nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist und die andere Art der Nacherfüllung ohne erhebliche Nachteile für den Verbraucher ist. Ist der Kunde Unternehmer, obliegt uns die Wahl zwischen Beseitigung des Mangels oder Lieferung einer mangelfreien Sache. Bei Vorliegen der gesetzlichen Voraussetzungen hat der Kunde zudem die gesetzlichen Rechte auf Minderung oder Rücktritt sowie auf Schadensersatz. Eine von einem Hersteller unserer Ware gegebenenfalls zugesagte Herstellergarantie besteht daneben unverändert fort.

CM3-Computer oHG
Schinderstr. 7
84030 Ergolding